Projecteur laser

NEC PE455UL





Silence essentiel pour les présentations captivantes

Plus discrète que le tic-tac d'une montre, la projection silencieuse de NEC assure que le présentateur captive toute l'attention visuelle et auditive sans le dérangement des bruits parasites.

Fondée sur la gamme P Series déjà récompensée, la nouvelle PE Series assure tous les avantages associés mais en ciblant un utilisateur plus soucieux de son budget. Compatible avec les pratiques de travail collaboratif, la fonctionnalité MultiPresenter embarquée est encore rehaussée pour proposer la présentation sans fil et le partage d'écran sur 16 dispositifs simultanément - exploitable immédiatement. La technologie est évolutive grâce à la capacité de traitement des entrées 4K à 30Hz.

Pensés pour une maintenance zéro dans les salles de classe et de réunion, la source lumineuse laser durable et le moteur optique scellé assurent la luminosité supérieure vivante de la technologie 3 LCD afin de briller pendant 20 000 heures de performances visuelles optimisées.

Avantages

Aucun service de filtre requis – conception sans filtre grâce à un moteur LCD laser optique entièrement scellé La luminosité et l'éclat des couleurs sont assurés et les coûts de service ne pèsent plus sur votre budget.

Niveau acoustique bas – avec 22dB, la technologie silencieuse ne perturbe pas votre réunion.

Gestion d'entrée évolutive – grâce au traitement d'entrée 4K@30 Hz.

Groupe de risque 2 – compte tenu de la conformité du Groupe de risque 2, aucune des recommandations de sécurité n'est obligatoire.

Installation flexible et professionnelle – les options de projection polyvalentes vous permettent de positionner le projecteur facilement, de simplifier l'installation et d'économiser les frais d'installation.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC PE455UL

Groupe de produits
Projecteur laser

CODE DE COMMANDE
60004912

Optique

Technologie de projection
3LCD Technologie

Résolution native
1920 x 1200
(WUXGA)

Format d'image
16:10

Ratio de Contraste
500000:1

Luminosité
4500 Lumen

Lampe
Source lumineuse laser

Durée de vie - Source lumineuse [h]
20000 [1]

Objectif
F= 1,5–2,1, f= 17,2–27,6 mm

Déplacement de la lentille
H:±29, V:+60,-0

Correction keystone
+/- 30° manuel horizontal / +/- 30° manuel vertical

Ratio de projection
1.23 – 2 : 1

Distance de projection [m]
0,8 – 13,5

Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]
Maximum : 762 / 300"; Minimum : 76,2 / 30"

Réglage du zoom
Manuel; x1,6

Mise au point
Manuel

Autres résolutions

1920x1200 (résolution maximum de l'entrée analogique);	3840x2160 @ 30hz digital;	[value 1] x [value 2] (Résolution maximale des entrées numériques)

Connectivité

VGA
Entrée: 1 x Mini D-Sub 15 pts

Connecteur Numérique
Entrée: 2 x HDMI™ compatible HDCP

Audio
Entrée: 1 x mini-prise jack stéréo de 3,5 mm (ordinateur analogique); 2 x audio HDMI
Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)

Commande
Entrée: 1 x câble D-Sub mâle 9 broches

LAN
1 x RJ45; WLAN en option

USB
1 x type B (pour le service); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply

Normes
NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Télécommande

Télécommande
aide; aspect (ratio); Commande Eco Mode; contrôle audio; Correction trapézoïdale; fonction "écran noir"; gel de l'image; Mise en route / Arrêt; Page (haut/bas); Présentation et contrôle de la souris; réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection de la source; zoom de l'image

Electrique

Alimentation
100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz

Consommation [W]
308 (Normal) / 222 (Eco) / 1.8 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
480 x 122 x 407 (sans pieds ni optique)

Poids [kg]
9,7

Bruit de fonctionnement [dB (A)]
22 / 24 / 27 (Eco / normal / Haute luminosité)

Coloris disponibles
Blanc

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
5 to 40

Humidité ambiante [%]
20 to 80

Température de stockage [°C]
-10 to 50

Taux d'humidité (stockage) [%]
20 to 80

Ergonomique

Sécurité et ergonomie
CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; TüV GS

Haut-parleurs [W]
1 x 20 (mono)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
agrandir; aide; Carbon Savings Meter; Contrôle de la souris avec USB Display; Contrôle navigateur HTTP; Dispositif marche/arrêt automatique; Démarrage rapide; Encoche de sécurité Kensington; Fonction de contrôle de l'identité; fonction d'extinction directe; Fonction MultiPresenter; inclinaison libre; Menu OSD en 30 langues; Mode luminosité constante; modification du logo; Motif d'essai; NaViSet Administrator 2; Option réseau sans fil Plug&Play; Protection par mot de passe; Réglage de la source lumineuse; Réglage portrait; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); sélection de la source; Télécommande virtuelle pour un contrôle direct depuis votre PC; Unique Power Saving Functions; Verrouillage du clavier; Visionneuse USB

Caractéristiques vertes

Matériaux écologiques
Emballage ECO; Manuels à télécharger

Normes écologiques
ErP compliant; RoHs compliant

Garantie

Projecteurs
3 ans de service paneuropéen

Source lumineuse
3 années ou 10000h (ce qui arrive en premier)

Expédition

Accessoires fournis
2x AAA Batteries; Clé de sécurité; Câble de signaux mini-D-SUB (1,8 m); Câble secteur (1,8 m); Instructions rapides; Manuel utilisateur; Projecteur; Télécommande IR (477E); Utility software

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels
Module WLAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Montages plafond universels (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

[1] 50% de la luminosité initiale à la fin de la vie utile spécifiée du laser à une température ambiante de 25 degrés

* Ce produit est équipé d'un module laser ; il relève des équipements de la classe 1 selon la norme CEI 60825-1 Ed3 2014 et de la classe RG2 selon la norme CEI 62471-5 Ed1 2015.
NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT FAISCEAU LASER.

RoHS

TüV GS

ErP

TUEV Type Approved

CE

Recyclage







© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 24.09.2026